Coaching 模块

1. **OMCheckCoachingFormList**
2. ICM,UBIZ,AOL,DTVDS这四个lob需要提前上传Yesterday，WTD,MTD的数据，并且第一个Performance页面中，TL下面有Agent
3. BLUE,SPANISH,ISM这三个需要提前上传MTD的数据，并且每一个Performance页面中，TL下面有Agent
4. OM的登录账号可以在configration.xlsx中配置,字段为OMuserid，OMpassword
5. 所有需要测试的site可以在configration.xlsx相应的LOB中配置，字段为XXX-SITE
6. 如果对应的LOB的coaching有增加或者减少，请在configration.xlsx中进行修改，字段分别为coachingformXXX
7. 如果Add Coaching Form的弹出窗口的tittle有改动，请在configration.xlsx中进行修改，字段为coachpopuptittle
8. 如果测试的系统url有改变，请在configration.xlsx中进行修改，字段为tableturl
9. **TLCheckCoachingFormList**
10. ICM,UBIZ,AOL,DTVDS这四个lob需要提前上传Yesterday，WTD,MTD的数据，并且每一个Performance页面中，有Agent有值（TL下有agent有值）
11. BLUE,SPANISH,ISM这三个需要提前上传MTD的数据，并且在Performance页面中，有Agent有值（TL下有agent有值）
12. 需要提前配置需要测试的site的TL账号，每一个site的TL的登录账号可以在configration.xlsx中配置,字段为TLuserid\_XXX，TLpassword\_XXX
13. 所有需要测试的site可以在configration.xlsx相应的LOB中配置，字段为XXX-SITE
14. 如果对应的LOB的coaching有增加或者减少，请在configration.xlsx中进行修改，字段分别为coachingformXXX
15. 如果Add Coaching Form的弹出窗口的tittle有改动，请在configration.xlsx中进行修改，字段为coachpopuptittle
16. 如果测试的系统url有改变，请在configration.xlsx中进行修改，字段为tableturl
17. **HRIDOnSpecificCoachingRecord\_Bug && Timezone check\_Bug**

需要安装xlrd（读取excel的模块）：

（参考网站：<http://jingyan.baidu.com/article/90895e0fc7f00b64ec6b0b17.html>）

1. http:// pypi.python.org/pypi/xlrd，xlrd下载
2. 解压以后启动cmd命令窗口，在其中输入xlrd解压后所在的目录，执行安装命令：setup.py install（cmd命令的使用请自行百度，本机已经配置好了python环境才可以正常安装）
3. 在IDE环境中导入使用对应的xlrd模块，impot xlrd即可
4. **HRIDOnSpecificCoachingRecord\_Bug**

执行之前需要在configration.xlsx-Downloadpath表单中设置chrome默认的下载地址

A．Eclipse可以直接运行

如果用CMD运行脚本，命令 python xxx.py会出现找不到模块，因为默认情况下，是指向python的安装目录，所以在运行之前运行命令SET PYTHONPATH=D:\Ppro-workspace\projects\ppro360\_automation\Ppro360,设置环境变量

SET PYTHONPATH=%cd%设置PYTHONPATH为bat file所在的当前目录（可以用dos命令echo %PYTHONPATH%查看是否正确）

B．每个模块的case最好都是直接到这个模块下面运行bat

1. 安装pytz，转换时区
2. 打开CMD
3. CMD到python安装文件下D:\Python27\Scripts
4. 运行命令：pip.exe install pytz
5. Eclipse中配置：windows-Preferences-PyDev-Interpreters-Python Interpreters
6. 安装MySQLdb，与数据交互
7. 安装MySQL-python-1.2.5.win-amd64-py2.7.exe
8. 导入数据库驱动模块import MySQLdb
9. 链接数据库conn=MySQLdb.connect(host=host,user=user,passwd=password,db=db,port=port)
10. 使用cursor()方法获取操作游标cur=conn.cursor()
11. 使用execute方法执行SQL语句vars=cur.execute("select \* from account where hr\_id='88888888'")
12. 使用 fetchone() 方法获取一条数据result=cur.fetchone()可以查看到上面sql语句执行后的结果，一次只显示一条结果（如果vars的结果是>1的，那么如果需要查看结果，那么执行一次cur.fetchone()就是一条结果，有多少条结果，就执行多少次）
13. 执行完操作后，关闭游标cur.close()
14. 断开数据库链接conn.close()